

Resumen: Los indicadores de referencia Wasteaware (WABIs) comprenden indicadores cuantitativos y cualitativos utilizados para evaluar y valorar los componentes físicos y el aspecto de gobernanza de los sistemas de gestión de residuos sólidos. Fueron desarrollados por Wilson et al. (2015) para comparar los servicios de gestión de residuos sólidos de diferentes ciudades de todo el mundo y se adaptaron a entornos escolares.

Descripción

Los WABIs utilizan un conjunto de indicadores cuantitativos y cualitativos que cubren los aspectos de:

- **Recolección de residuos** - Porcentaje de residuos recogidos y calidad de la recolección de residuos
- **Tratamiento y disposición final de los residuos** - Porcentaje de residuos tratados y con disposición final in situ y calidad de la protección medioambiental de los métodos de tratamiento y disposición final.
- **Gestión de recursos** - Índices de reciclaje y calidad de las 3R - Reducir, Reutilizar, Reciclar
- **Inclusión de las partes interesadas** - ¿Hasta qué punto participan las partes interesadas en el servicio de GRS?
- **Sostenibilidad financiera** - ¿Hasta qué punto es sostenible financieramente el servicio de GRS?
- **Instituciones y políticas sólidas** - Capacidad institucional escolar para una gestión adecuada de los residuos sólidos

La información necesaria se recopila mediante observación, estimación y entrevistas y se introduce en un archivo Excel (herramienta 2.A2). Cada indicador se puntúa en una escala de 5 opciones, desde muy bajo, hasta muy alto. En la herramienta 2.A2 se ofrece orientación sobre cómo evaluar cada indicador.

Los resultados se calculan automáticamente mediante un sistema de colores en forma de “semáforo”, que ayuda a visualizar dónde se necesitan mejoras para conseguir un sistema de GRS más seguro que proteja el medio ambiente y la salud humana.

Pasos

- Paso 1.** Familiarizarse con la herramienta 2.A2 (1/2 día)
- Paso 2.** Realizar entrevistas con las principales partes interesadas, observación del terreno y rellenar la herramienta 2.A2 (~3-5 días)
- Paso 3.** Comprobar la coherencia de los resultados con las principales partes interesadas (1/2 día)

Recursos

Herramienta 2.A2 WABIs para la escuela

Recursos adicionales:

-  Wilson, et al., 2015 “Wasteaware’ benchmark indicators for integrated sustainable waste management in cities”
-  MOOC module – [Comparing cities’ performance](#) (Eawag/Sandec)